

起重吊装滑轮无损检测 门式起重机主梁焊缝MT检测

产品名称	起重吊装滑轮无损检测 门式起重机主梁焊缝MT检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 起重机:门式起重机 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

龙门吊车是桥式起重机的一种变形，又叫门式起重机。主要用于室外的货场、料场货、散货的装卸作业。它的金属结构像门形框架，承载主梁下安装两条支脚，可以直接在地面的轨道上行走，主梁两端可以具有外伸悬臂梁。门式起重机具有场地利用率高、作业范围大、适应面广、通用性强等特点，在港口货场得到广泛使用。

门式起重机中的现状故障

（一）主梁使用现状

在当前门式起重机的使用中，主梁部位的使用现状与主要出现的故障分为两方面：主梁使用中会有下沉现象的出现;主梁发生弯曲现象。

（二）钢丝绳使用现状

钢丝绳在使用中的情况同样分为两方面：钢丝绳整体发生的磨损数较大;钢丝绳使用频繁，表面缺乏油量，时间过长则会造成钢丝绳发生弯折、扭曲等现象，严重是会有断股情况。

（三）滑轮使用现状

滑轮在使用中所出现的问题主要分为三方面：滑轮停滞的象;滑轮绳槽出现严重磨损，钢丝绳出现磨损;滑轮边缘有裂痕现象，钢丝绳发生脱落。

（四）滚筒使用现状

卷筒故障主要分为三部分：卷筒柱体有裂纹出现;卷筒绳索磨损，钢丝绳有跳槽问题;卷筒轴出现严重磨损，卷筒轴会有被剪断情况出现。

（五）吊钩使用现状

当前吊钩使用中主要出现断面磨损现象;吊钩尾部螺纹会有退刀槽现象以及钩头裂缝现象与变形等四种情况的出现。

龙门吊安全检测内容

钢丝绳、吊钩、滑轮与护罩、制动器、司机室、安全防护装置、架体、传动系统、人员操作安全

起重吊装操作21个安全要点

- 1.安全站位
- 2.正确认知吊索具安全系数
- 3.拆除作业中一定要对遭遇的各种因素有预见性
- 4.杜绝失误性操作
- 5.对被吊物体绑扎一定要牢
- 6.滚筒缠绳不紧
- 7.临时吊鼻焊接不牢
- 8.吊装工具或吊点选择不当
- 9.滑轮、绳索选用不合理
- 10.无载荷吊索具意外兜挂物体
- 11.起重吊装施工方案与实际作业脱节
- 12.空中悬吊物较长时间没有加封安全绳
- 13.工序交接不清或多单位施工工序平衡有漏洞
- 14.施工忙于进度确认不够
- 15.使用带有“毛病”的吊索具
- 16.将麻绳当作安全绳
- 17.未设警示区
- 18.吊车长臂杆吊重物对“刹杆”考虑不周
- 19.两车同抬翻转一件物品计重不准
- 20.危险区域作业未采取必要的防范措施

21.对气候影响考虑不足

综合而言，在当前门式起重机的使用中，由于其使用范围十分广泛，过长时间的使用状态下，可能会导致设备本身出现一些故障，如果不及时解决其中所存在的问题，则日积月累会导致安全隐患爆发，造成极大的损失影响，为此需要对其使用现状进行定期的检测通过分析其中所存在的问题，采取有效的解决措施，避免工作中存在过多的安全隐患，确保工作效率的更好提升。